



害虫スライド解説書



社団法人日本ペストコントロール協会は、ネズミや害虫など有害生物の防除を行う専門技術集団として、昭和43年に設立されました。以来、会員の防除技術の向上に努めるほか、全国に害虫相談所を設け、国の衛生行政の一翼を担うなど、さまざまな活動を行ってまいりました。

その成果は、害虫図鑑ともいえるペストコントロール図説第1集から第4集、従事者研修用テキスト、防除技術基準、ダニ対策の手引き、シラミ防除指針などさまざまな出版物の形で活用されております。しかしながら、当協会には、これら対象とする害虫の写真の著作権を所有しておりませんでした。

そこで、財団法人日本環境衛生センターにご協力をいただき、協会のスライド委員会において、平成8年度より3年間にわたって、写真家等に依頼して害虫や害獣、防除場面の撮影を行い、ここに94種の害虫や害獣写真を含む194カットのスライドが完成し、スライド集およびCD-ROMとして発行することとなりました。

社内・社外研修、取引先への仕様書、提案書の作成、会社カタログの制作などに活用いただければ幸いです。おわりに、財団法人日本環境衛生センターの諸先生や、写真家の其田益成氏のご協力に深謝申し上げます。

平成11年10月
社団法人 日本ペストコントロール協会
会長 林 庄一

◆技術部

部長 高安 知彦
部員 元木 貢

◆スライド編集委員会

委員長 田中 生男(財団法人日本環境衛生センター)
委員 武藤 敦彦(財団法人日本環境衛生センター)
三原 實
其田 益成(其田写真事務所)
紅谷 一郎(社団法人 日本ペストコントロール協会)

目次

序文・「害虫スライド集」作成にあたって	1
害虫スライド解説	2
索引	25
「害虫スライド集」使用約款	26

分類表(綱、目、科) ※「スライド番号」「種名等」「撮影者」の順で表記

節足動物門 Arthropoda		
昆虫綱 Insecta		
ハエ目(双翅目) Diptera	アブ科 Tabanidae	武藤敦彦
1 イヨシロオビアブ		武藤敦彦
2 キンイロアブ		武藤敦彦
3 ゴマフアブ		武藤敦彦
4 シロフアブ		武藤敦彦
5 ヤマトアブ		武藤敦彦
ハチ目(膜翅目) Hymenoptera	アリ科 Formicidae	武藤敦彦
6 ヒメアリ		武藤敦彦
ハエ目(双翅目) Diptera	カ科 Culicidae	
7 アカイエカ成虫		其田益成
8 アカイエカ卵		其田益成
9 オオクワガタ成虫		其田益成
10 オオクワガタ幼虫		其田益成
11 オオクワガタ蛹		其田益成
12 キンバラナガハシカ成虫		其田益成
13 キンバラナガハシカ幼虫		其田益成
14 キンバラナガハシカ蛹		其田益成
15 コガタアカイカ成虫		其田益成
16 コガタアカイカ幼虫		其田益成
17 シナハマダラカ成虫		其田益成
18 シナハマダラカ幼虫		其田益成
19 チカイエカ成虫		其田益成
20 チカイエカ幼虫		其田益成
21 チカイエカ蛹		其田益成
22 チカイエカ卵		其田益成
23 ヒトスジシマカ(成虫)		其田益成
24 ヤマトヤブカ(成虫)		其田益成
チョウ目(鱗翅目) Lepidoptera	シャチホコ科 Notodontidae	
26 モンクローシャチホコ若齢幼虫		其田益成
27 モンクローシャチホコ老齢幼虫		其田益成
	ヒトリガ科 Arctidae	
28 アメリカシロヒトリ(幼虫)		其田益成
	ヒロスコガ科 Tineidae	
29 イガ成・幼虫		其田益成
	イラカ科 Limacodidae	
30 クロシタアオイラガ(幼虫)		武藤敦彦
	トクガ科 Lymantriidae	
31 チャドクガ(幼虫)		其田益成
	メイカ科 Pyralidae	
32 ソシメダラメイガ幼虫		其田益成
33 ソシメダラメイガ成・幼虫		武藤敦彦
	イラカ科 Limacodidae	
34 ヒメクワガタ(幼虫)		其田益成
35 ヒロヘリアオイラガ幼虫		武藤敦彦
36 ヒロヘリアオイラガ蛹		武藤敦彦
	トクガ科 Lymantriidae	
37 マイマイガ(幼虫)		武藤敦彦
カメムシ目(半翅目) Hemiptera	カメムシ科 Pentatomidae	
38 クサギカメムシ		武藤敦彦
39 スコトカメムシ		武藤敦彦
40 チャバネアオカメムシ		武藤敦彦
	マルカメムシ科 Plataspidae	
41 マルカメムシ		武藤敦彦
	サンガメ科 Reduviidae	
42 オオヒサシガメ		武藤敦彦
	トコジラミ科 Cimicidae	
43 トコジラミ		其田益成
コウチュウ目(甲虫目) Coleoptera	マメゾウムシ科 Bruchidae	
44 アズキマメゾウムシ		其田益成
	オヤソウムシ科 Rhynchophoridae	
45 コクワ		其田益成
	ヒョウホンムシ科 Ptinidae	
46 ニセセムシヒョウホンムシ		其田益成
	ゴミムシタマシ科 Tenebrionidae	
47 コクヌストモドキ成虫		其田益成
48 コクヌストモドキ幼虫		其田益成
	シバンムシ科 Anobiidae	
49 ジンサンシバンムシ成虫		其田益成
50 ジンサンシバンムシ幼虫		其田益成
51 タバコシバンムシ成虫		其田益成
52 タバコシバンムシ幼虫		其田益成
53 シバンムシ被害(音に開けられた孔)		其田益成
54 シバンムシの排泄物		其田益成
	ホソヒタタムシ科 Silvanidae	
55 ノコギリヒタタムシ成虫		其田益成
56 ノコギリヒタタムシ幼虫		其田益成
	カソゾウムシ科 Dermastidae	
57 ヒメカソゾウムシ成虫		其田益成
58 ヒメカソゾウムシ幼虫		其田益成
59 ヒメマルカソゾウムシ成虫		其田益成
60 ヒメマルカソゾウムシ幼虫		其田益成
	ヒラタキウイムシ科 Lyctidae	
61 ヒラタキウイムシ成虫		其田益成
ゴキブリ目 Blattaria	チャバネゴキブリ科 Blattellidae	
62 チャバネゴキブリ成虫		三原 實
63 チャバネゴキブリ成虫		三原 實
64 チャバネゴキブリ卵保持器		三原 實
65 チャバネゴキブリ幼虫		三原 實
	ゴキブリ科 Blattidae	
66 クロゴキブリ成虫		三原 實

67 クロゴキブリ成虫		三原 實
68 クロゴキブリ老齢幼虫		三原 實
69 クロゴキブリ幼虫		三原 實
70 ワモンゴキブリ成虫		三原 實
71 ワモンゴキブリ成虫		三原 實
72 ワモンゴキブリ幼虫		三原 實
73 ヤマトゴキブリ成虫		三原 實
74 ヤマトゴキブリ成虫		三原 實
75 ヤマトゴキブリ幼虫		三原 實
76 トビイロゴキブリ成虫		三原 實
77 トビイロゴキブリ幼虫		三原 實
78 コワモンゴキブリ成虫		武藤敦彦
79 コワモンゴキブリ幼虫		武藤敦彦
チャクテムシ目(等翅目) Psocoptera	コナチャクテ科 Liposcelidae	
80 カツランチャクテ		其田益成
81 ヒラタチャクテ		其田益成
ゾミ目(階級目) Siphonoptera	ヒトノミ科 Pulicidae	
82 ネコノミ成虫		其田益成
83 ネコノミ幼虫		其田益成
84 ネコノミ蛹		其田益成
ハエ目(双翅目) Diptera	イエバエ科 Muscidae	
85 イエバエ成虫		三原 實
86 イエバエ成虫		三原 實
87 交尾中のイエバエ		三原 實
	クロバエ科 Calliphoridae	
88 オオクロバエ		三原 實
89 コガネキバエ		三原 實
	ゾミバエ科 Phoridae	
90 クサビゾミバエ		三原 實
	ショウジョウバエ科 Drosophilidae	
91 キイロショウジョウバエ		三原 實
	チョウバエ科 Psychodidae	
92 オオチョウバエ		三原 實
	ニクバエ科 Sarcophagidae	
93 センチニクバエ		三原 實
ハチ目(膜翅目) Hymenoptera	スズメバチ科 Vespidae	
94 キアシナガバチ		其田益成
95 キアシナガバチ巣全景		其田益成
96 コアシナガバチ		其田益成
97 ホソアシナガバチ		其田益成
98 オオスズメバチ		武藤敦彦
99 コガタスズメバチ		其田益成
100 コガタスズメバチ巣全景		其田益成
101 ヒメスズメバチ		武藤敦彦
	ミツバチ科 Apidae	
102 分封(分蜂)したニホンミツバチ(遠景)		【新】日本環境衛生センター
103 分封(分蜂)したニホンミツバチ(近景)		【新】日本環境衛生センター
	アリガタバチ科 Bethyloidea	
104 シバンムシアリガタバチ		其田益成
ハエ目(双翅目) Diptera	ブユ科 Simuliidae	
105 アオキツメグテブユ		其田益成
106 ブユ幼虫		其田益成
107 ブユ蛹		其田益成
	ユスリカ科 Chronomyidae	
108 ハイロユスリカ(クロクリブユスリカ)		武藤敦彦
109 セズユスリカ成虫		三原 實
110 セズユスリカ幼虫・蛹		三原 實
シミ目(絨毛目) Thysanura	シミ科 Lepismatidae	
111 ヤマトシミ		武藤敦彦
クモ綱(特形綱) Arachnida	クモ科 Clubionidae	
112 カバキコマチクモ(成体(卵保護中))		其田益成
113 カバキコマチクモ		其田益成
	ヒメクモ科 Theridiidae	
114 セアコグケクモ成虫		其田益成
115 セアコグケクモ成虫脱皮		武藤敦彦
116 フェンスの基部につられたセアコグケクモ		武藤敦彦
117 セアコグケクモ生息環境		其田益成
118 ハイイロコグケクモ成虫		其田益成
119 ハイイロコグケクモ成虫脱皮		武藤敦彦
120 ハイイロコグケクモ成虫(黒色型)		武藤敦彦
121 巣に見られるセアコグケクモの卵		其田益成
122 ハイイロコグケクモの卵、セアコグケクモの卵		武藤敦彦
123 ヤエヤマコグケクモ		武藤敦彦
124 オオヒメクモ		武藤敦彦
ムカデ綱(唇脚綱) Chilopoda	ゲジ科 Scutigleridae	
125 ゲジ		武藤敦彦
126 オオゲジ		武藤敦彦
クモ綱(特形綱) Arachnida	オオサシダニ科 Macroonyssidae	
127 イエダニ		其田益成
	ワクモ科 Dermannysidae	
128 ワクモ		其田益成
	コナダニ科 Acaridae	
129 クナダニ		其田益成
	チリダニ科 Pyroglyphidae	
130 コナヒョウヒダニ		其田益成
131 ヤケヒョウヒダニ		其田益成
	ツメダニ科 Cheyletidae	
132 ツメダニ		其田益成
133 ミナミツメダニ		其田益成

	タカラダニ科 Erythraeidae	
134 ハマバエナタカラダニ		其田益成
脊椎動物門(脊椎動物門) Vertebrata		
ほ乳綱(哺乳綱) Mammalia		
ネズミ目(齧歯目) Rodentia	ネズミ科 Muridae	
135 クマネズミ		其田益成
136 ドブネズミ		其田益成
137 巢穴から顔を出すドブネズミ		其田益成
138 ハウネズミ		其田益成
節足動物門 Arthropoda		
ムカデ綱(唇脚綱) Chilopoda		
オオムカデ目 Scolopendromorpha	オオムカデ科 Scolopendridae	
139 トビズムカデ		武藤敦彦
140 アオズムカデ		武藤敦彦
メダシムカデ科 Cryptopidae		
141 セズアカムカデ		武藤敦彦
ヤスデ綱(倍節綱) Diplopoda		
オビヤスデ目 Polydesmoidae	ヤケヤスデ科 Strongylosomidae	
142 ヤケヤスデ		武藤敦彦
143 ヤンバルトサカヤスデ		武藤敦彦
甲殻綱 Crustacea		
ワタシジ目(等脚目) Isopoda	オカダシジ科 Armadillidae	
144 オカダシジ		武藤敦彦
	ワランシジ科 Oniscidae	
145 ワランシジ		武藤敦彦
軟体動物門 Mollusca		
マユガイ綱(腹足綱)	コウランメダシ科 Limacidae	
146 チョウランメダシ		武藤敦彦
	メダシ科 Philomycidae	
147 ナメダシ		武藤敦彦
脊椎動物門(脊椎動物門)		
ほ虫綱(爬虫綱) Reptilia		
トカゲ目 Squamata	クサリヘビ科 Viperidae	
148 ハブ		其田益成
作業状況等		
149 ハンドスプレーヤーによる薬剤散布(廊下のゴキブリ防除)		其田益成
150 ハンドスプレーヤーによる薬剤散布(事務室のゴキブリ防除)		其田益成
151 ノズル式UVL機		其田益成
152 ゴキブリ用ベイト剤(シュルタイプ)の充填		其田益成
153 ゴキブリ用ベイト剤の配置		其田益成
154 エアゾールによるゴキブリフラッシング		其田益成
155 アシナガバチ駆除作業		其田益成
156 スズメバチの駆除		其田益成
157 アシナガバチの駆除と防護服		其田益成
158 ゴキブリ用トラップ		其田益成
160 シュルタイプベイト剤による防除		其田益成
161 樹木害虫の防除		其田益成
162 シロアリ防除(穿孔処理)		其田益成
163 シロアリ防除(土壌処理)		其田益成
164 シロアリ防除		其田益成
165 牛舎のハエ		其田益成
166 ホテルの厨房		其田益成
167 厨房内の薬剤散布		其田益成
168 天井裏の清掃		其田益成
169 使用済みのゴキブリ防除		其田益成
170 ネズミの高脚配置		其田益成
171 ネズミの毒餌配置		其田益成
172 ゴキブリ防除(洗台用)		其田益成
173 防鼠工事(ハンチングボードによるすき間閉鎖)		其田益成
174 ネズミ用粘着トラップ配置(厨房内)		其田益成
175 ネズミ用粘着トラップで捕獲されたネズミ		其田益成
176 ネズミの侵入口		其田益成
177 防鼠工事(金属板による閉鎖)		其田益成
178 防鼠工事(防鼠用バチによる封鎖)		其田益成
179 ネズミの侵入口(排気用ダクト周囲)		其田益成
180 防鼠工事(金属板による封鎖)		其田益成
181 防鼠工事(防鼠ブラシによる封鎖)		其田益成
182 糞生		其田益成
183 チカイエカの防除		其田益成
184 UVL処理		其田益成
185 ゴキブリ用ベイト剤		其田益成
186 脱酸ガス製粉機		其田益成
187 ヤンバルトサカヤスデの駆除(新築現場の状況)		武藤敦彦
188 シバンムシアリガタバチ防除(巣の掘出)		武藤敦彦
189 シバンムシアリガタバチ防除(巣の掘出)		其田益成
200 シバンムシアリガタバチ防除(巣の掘出)		其田益成
201 シバンムシアリガタバチ防除(深への薬剤散布)		其田益成
202 糞の乾燥(乾燥機)		其田益成
203 フェロモントラップ		其田益成
204 ワクモの防除(ドバトの糞)		其田益成
205 ワクモの防除(ドバトの糞の撒き)		其田益成
206 ワクモの防除(ドバトの糞の撒き)		其田益成
207 ハトプロテクターの設置		其田益成

ア行		
105	アオキツメトゲムシ	13
140	アオスムカサ	17
7	アカイカ成虫	2
8	アカイカ卵	2
155	アシナガバチ駆除作業	19
158	アシナガバチの駆除と防護服	20
44	アズキマメノムシ	6
28	アメリカシロヒトリ(幼虫)	4
127	イエダニ	16
85	イエバエ成虫	11
86	イエバエ成虫	11
29	イガ成・幼虫	5
1	イロシロピエアブ	2
154	エアゾールによるゴキブリラッシング	19
88	オオクワバエ	11
9	オオクワバエ成虫	3
10	オオクワバエ幼虫	3
11	オオクワバエ蛹	3
126	オオゲジ	15
98	オオスズメバチ	12
92	オオチョウバエ	12
42	オオトビサシガメ	6
124	オオヒメグモ	15
144	オカダンゴムシ	18

カ行		
80	カブシチャタテ	10
112	カカコチグモ成虫体(卵保護中)	14
113	カカコチグモ巣	14
94	カシナガバチ	12
95	カシナガバチ巣全量	12
91	キロシヨウジョウバエ	11
169	牛糞のハエ	20
2	キンシロアブ	2
12	キンバラナガハシカ成虫	3
13	キンバラナガハシカ幼虫	3
14	キンバラナガハシカ蛹	3
38	クサキカメムシ	6
90	クサビミミバエ	11
135	クマネズミ	17
66	クロゴキブリ成虫	9
67	クロゴキブリ成虫	9
68	クロゴキブリ老幼幼虫	9
69	クロゴキブリ幼虫	9
30	クロシタアオイラガ(幼虫)	5
125	ゲジ	15
129	ケナガコナダニ	16
96	コアシナガバチ	12
87	交尾中のイエバエ	11
15	コガタアカイエカ成虫	3
16	コガタアカイエカ幼虫	3
99	コガタスズメバチ	12
100	コガタスズメバチ巣全量	12
89	コガネキンバエ	11
176	ゴキブリ防除(浸し台周辺)	22
159	ゴキブリ用トラップ	20
195	ゴキブリ用ベイト剤	23
152	ゴキブリ用ベイト剤(ジェルタイプ)の充填	19
153	ゴキブリ用ベイト剤の配置	19
45	コクソウ	6
47	コクヌストモドキ成虫	7
48	コクヌストモドキ幼虫	7
130	コナヒョウダニ	16
3	ゴマアブ	2
78	コモンゴキブリ成虫	10
79	コモンゴキブリ幼虫	10

サ行		
160	ジェルタイプベイト剤による防除	20
17	シナハマダラカ成虫	3
18	シナハマダラカ幼虫	3
53	シバンムシ被害(壁に開けられた孔)	7
54	シバンムシの排泄物	7
104	シバンムシアリガタバチ	13
198	シバンムシアリガタバチ防除(糞の撤出)	23
200	シバンムシアリガタバチ防除(床清掃)	24
201	シバンムシアリガタバチ防除(床への薬剤散布)	24
161	樹木害虫の防除	20
165	シロアリ防除(穿孔処理)	20
166	シロアリ防除(土壌処理)	20
168	シロアリ防除	20
4	シロアブ	2
49	ジンサンシバンムシ成虫	7
50	ジンサンシバンムシ幼虫	7
137	巣穴から顔を出すドブネズミ	17
39	スコットカメムシ	6

157	スズメバチの駆除	19
121	巣に見られるセアカゴケグモの卵囊	15
114	セアカゴケグモ成虫	14
115	セアカゴケグモ成虫産卵	14
117	セアカゴケグモ生息環境	14
141	セジジアカカデ	17
109	セジジユスリカ成虫	14
110	セジジユスリカ幼虫・蛹	14
93	センチュウバエ	12

タ行		
202	量の乾草(乾草車)	24
51	タバコシバンムシ成虫	7
52	タバコシバンムシ幼虫	7
196	炭酸ガス製所噴出機	23
19	チカイエカ成虫	4
20	チカイエカ幼虫	4
21	チカイエカ蛹	4
22	チカイエカ卵	4
193	チカイエカの防除	23
146	チャコウラナメグジ	18
31	チャドクガ(幼虫)	5
40	チャバネオオカメムシ	6
62	チャバネゴキブリ成虫	9
63	チャバネゴキブリ成虫	9
64	チャバネゴキブリ卵精保持器	9
65	チャバネゴキブリ幼虫	9
171	厨房内の薬剤散布	21
172	天井裏の清掃	21
43	トコジラミ	6
76	トビイロゴキブリ成虫	10
77	トビイロゴキブリ幼虫	10
139	トビスムカサ	17
136	ドブネズミ	17

ナ行		
147	ナメグジ	16
46	ニセマルヒョウホムシ	7
82	ネコノミ成虫	11
83	ネコノミ幼虫	11
84	ネコノミ蛹	11
181	ネズミの侵入口	23
186	ネズミの侵入口(排気用ダクト周囲)	23
174	ネズミの毒餌配置	21
175	ネズミの毒餌配置	21
179	ネズミ用粘着トラップ配置	22
179	ネズミ用粘着トラップ配置(厨房内)	22
180	ネズミ用粘着トラップで捕獲されたネズミ	22
55	ノコギリヒラタムシ成虫	8
56	ノコギリヒラタムシ幼虫	8
32	ノシメダラメイガ幼虫	5
33	ノシメダラメイガ成・幼虫	5
151	ノズル式ULV機	19

ハ行		
122	ハイロゴケグモの卵囊、セアカゴケグモの卵囊	15
118	ハイロゴケグモ成虫	15
119	ハイロゴケグモ成虫産卵	15
120	ハイロゴケグモ成虫(黒色型)	15
108	ハイロユスリカ(クロクワリトユスリカ)	13
138	ハツカネズミ	17
207	ハブプロテクターの設置	24
148	ハブ	18
134	ハマベアナタカラダニ	16
150	ハndsプレーヤーによる薬剤散布(事務室のゴキブリ防除)	19
149	ハndsプレーヤーによる薬剤散布(厨房のゴキブリ防除)	19
23	ヒメアリ	2
6	ヒメアリ	2
57	ヒメカツオブシムシ成虫	8
58	ヒメカツオブシムシ幼虫	8
34	ヒメクワイラガ(幼虫)	5
101	ヒメスズメバチ	13
59	ヒメマルカツオブシムシ成虫	8
60	ヒメマルカツオブシムシ幼虫	8
61	ヒラタキクムシ成虫	8
81	ヒラタチャタテ	10
35	ヒロヘリアオイラガ幼虫	5
36	ヒロヘリアオイラガ卵	5
204	フェロモントラップ	23
116	フェンスの基部につられたセアカゴケグモ巣	14
132	フトメダニ	16
106	フコ幼虫	13
107	フコ	13
107	分封(分封)したヒメカツオブシムシ(遠置)	13
103	分封(分封)したヒメカツオブシムシ(近置)	13
173	便所でのゴキブリ防除	21

177	防鼠工事(バンチングボードによるすき間閉鎖)	22
183	防鼠工事(金属板による閉鎖)	23
185	防鼠工事(防鼠用バテによる封鎖)	23
189	防鼠工事(金属板による封鎖)	23
191	防鼠工事(防鼠バテによる封鎖)	23
97	ホソアシナガバチ	12
170	ホテルの厨間	21

マ行		
37	マイマイガ(幼虫)	5
141	マルカメムシ	6
133	ミナミツメダニ	16
26	モンクシヤチホコ若齢幼虫	4
27	モンクシヤチホコ老齢幼虫	4

ヤ行		
123	ヤエヤマゴケグモ	15
131	ヤケヒョウダニ	16
142	ヤケヤスデ	18
5	ヤマトアブ	2
73	ヤマトゴキブリ成虫	10
74	ヤマトゴキブリ成虫	10
75	ヤマトゴキブリ幼虫	10
111	ヤマトシミ	14
24	ヤマトヤバエ(成虫)	4
143	ヤンバルトサカヤスデ	18
197	ヤンバルトサカヤスデの駆除(防除処理数日後の状況)	23
194	ULV処理	23
192	養生	23

ワ行		
128	ワクモ	16
205	ワクモの防除(ドバトの巣)	24
206	ワクモの防除(ドバトの巣の撤去)	24
70	ワモンゴキブリ成虫	9
71	ワモンゴキブリ成虫	9
72	ワモンゴキブリ幼虫	9
145	ワラジムシ	18

※表記上の注意

学名および和名はできる限り最新の情報に従いましたが、研究者によって異なる場合や今後変更される可能性があるものもありますので、注意してください。なお、近年、昆虫を中心に「目」の名称が大幅に改変されましたので、新旧の対照ができるよう以前用いられていたものを()内に併記しました。